Voay

Voay es un género extinto de cocodrilos de la familia Crocodylidae. Se han encontrado numerosos subfósiles en Madagascar, incluyendo cráneos completos, vértebras y osteodermos de lugares como Ambolisatra y Antsirabe. Se especula que pudo extinguirse, a la vez que otras muchas especies como el pájaro elefante, tras la llegada del ser humano a Madagascar hace unos 2000 años.[1]

Cráneo de *Voay robustus* en el American Museum of Natural History

Su tamaño y comportamiento serían similares al del actual cocodrilo del Nilo, con el que comparte tantas cosas que debió haber habido una gran competitividad entre ellos si hubieran coexistido; algunos autores piensan que *Crocodylus* ocupó en Madagascar el nicho ecológico libre tras la extinción de *Voay*.[2]

Descripción

Una característica propia de *Voay robustus*, que le distingue de otros cocodrilos es la presencia de "cuernos" prominentes que se extienden desde la parte posterior del cráneo, concretamente desde el hueso escamoso. Otros cocodrilos como *Aldabrachampsus* tenía estructuras óseas similares, aunque menos pronunciadas.[3] Otra característica diagnóstica es la casi exclusión del hueso nasal de las narinas. Tiene un morro más corto que el *Crocodylus niloticus*, así como extremidades más robustas. Los osteodermos también presentan un aspecto diferente.[4]

Voay robustus habría alcanzado un tamaño de 5 metros y un peso de 170kg.[5] Estas estimaciones sugieren que *V. robustus* fue el mayor predador de Madagascar en el pasado reciente.

Voay

Rango temporal: 0,126 Ma-0,02 Ma

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

Pleistoceno Superior - Holoceno

Taxonomía

Dominio:	Eukarya
Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Subclase:	Diapsida
Infraclase:	Archosauromorpha
(sin rango):	Crurotarsi
Superorden:	Crocodylomorpha
Orden:	Crocodilia
Familia:	Crocodylidae
Subfamilia:	Crocodylinae
Género:	***Voay*** Brochu, 2007

Especies

- *V. robustus* (Grandidier & Vaillant, 1872 (Especie tipo)

Sinonimia

Crocodylus robustus Grandidier & Vaillant, 1872

Filogenia

Cuando *Voay robustus* se describió por primera vez en 1872, se encuadró en el género *Crocodylus*.[6] Sin embargo, ahora se sabe que tenía más en común con *Osteolaemus* que con *Crocodylus*, aunque no tanto como para clasificarlo en ese género, por lo que se creó el nuevo género en 2007.[7] [8]

Referencias

1. Brochu, C. A. (2007). Morphology, relationships, and biogeographical significance of an extinct horned crocodile (Crocodylia, Crocodylidae) from the Quaternary of Madagascar. *Zoological Journal of the Linnean Society* **150**(4):835-863.
2. Bickelmann, C. and Klein, N. (2009). The late Pleistocene horned crocodile *Voay robustus* (Grandidier & Vaillant, 1872) from Madagascar in the Museum für Naturkunde Berlin. *Fossil Record* **21**(1):13-21.
3. Brochu, C. A. (2005). A New Miniature Horned Crocodile from the Quaternary of Aldabra Atoll, Western Indian Ocean. *Copeia* **2006**(2):149-158.
4. Hill, R. V. and Lucas, S. G. (2006). New data on the anatomy and relationships of the Paleocene crocodylian *Akanthosuchus* langstoni. Acta Palaeontologica Polonica ***51****(3):455–464.*
5. Burness, G. P., Diamond, J. and Flannery, T. (2001). Dinosaurs, dragons, and dwarfs: the evolution of maximal body size. *Proceedings of the National Academy of Sciences* **98**:14518-14523.
6. Grandidier, A. and Vaillant, L. (1872). Sur le crocodile fossile d'Amboulintsatre (Madagascar). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris* **75**:150–151.
7. Description of a skull of the extinct Madagascar crocodile, Crocodilus robustus Vaillant and Grandidier. Bulletin of the American Museum of Natural History **44**(4).
8. Brochu, C. A. and Storrs, G. W. (1995). The giant dwarf crocodile: a reappraisal of *'Crocodylus' robustus* from the Quaternary of Madagascar. *In:* Patterson, Goodman, and Sedlock, eds., *Environmental Change in Madagascar*. p. 70.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Voay&oldid=120983685»

Esta página se editó por última vez el 1 nov 2019 a las 10:49.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.